FORM PTO-1449 (REV. 7-80)		U.S. DEPARTMENT OF COMMERC PATENT AND TRADEMARK OFFICE		E ATTY. DOCKET NO. SERIAL NO. 0 6 8 654				654		
				APPLICANT "						
ST (<u> </u>			· · ·		
(Use soveral sheets if necessary)			ry) 	FILING DATE July 15, 2003			GROUP 2172 216 Z			
			U.S. PATEN	T DOCUMENTS						
	DOCUMENT	DATE		NAME	CLASS	SUBCLASS		DATE opriale)		
AA	5,455,926	10/1995	Keele et al							
АВ	6,237,046	05/2001	Ohmura et al				ļ			
AC	5,734,859	03/1998	Yorimitsu et	al				-		
AD	5,515,500	05/1996	Mizuno et al	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
AE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·				ļ	<u> </u>		
<u>. </u>								·		
AG		·								
AH	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Al	·									
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>			
AK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	<u> </u>				Ĺ			
·			FOREIGN PATI	ENT DOCUMENTS		·		,		
	DOCUMENT	DATE		COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	YES	NO .		
AL	7-200191	08/04/95	Japan							
АМ	· · · ·				_	ļ				
AN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 .						
AO			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
AP	<u> </u>		l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>	<u> </u>				
	· ·	OTHER DOCUM	MENTS (Including A	uthor, Title, Date, Pertinent	Pages, etc.)					
AR			 <u>-</u> -	<u> </u>	·					
					·					
AS		<u>. </u>	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>.</u>				
AT		<u></u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		DATE CONCIDENCE	 		- 	·		
				DATE CONSIDERED		•				
	AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK	DOCUMENT	DOCUMENT DATE	U.S. PATEN DOCUMENT DATE	A	ST OF DOCUMENTS CITED BY APPLICANT (Use several sheets if necessary) U.S. PATENT DOCUMENTS U.S. PATENT DOCUMENTS DOCUMENT DATE NAME CLASS	ST OF DOCUMENTS CITED BY APPLICANT (Use several sheets if necessary) U.S. PATENT DOCUMENTS U.S. PATENT DOCUMENTS DOCUMENT DATE NAME CLASS SUBCLASS	APPLICANT STOP DOCUMENTS CITED BY APPLICANT STANKAWA et al FILING DATE TULY 15, 2003 9172 2/6 72		